

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ, КОНСАЛТИНГА И
ТЕСТИРОВАНИЯ «КОМПЕТЕНТНОСТЬ»

тел. (846)231-23-87 e-mail:2312387@mail.ru

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ №ААС.РТР.00316

СВИДЕТЕЛЬСТВО

ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ

2020 ГОД

Наименование лаборатории и организации:

**Испытательный лабораторный центр Федерального
государственного бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 99
Федерального медико-биологического агентства»**

Адрес лаборатории :

**681000, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре,
ул. Аллея Труда, 8**

Кодовый № лаборатории: **A269**

В 2020 г. лаборатория приняла участие в межлабораторных сличительных испытаниях по программе проверки квалификации № ВОДА2-2020 (вода питьевая, вода сточная, вода природная) по определению показателей состава следующих объектов:

Вода природная

АПАВ

Генеральный директор



Е.В. Васина

27.08.2020



Общество с ограниченной ответственностью "ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ, КОНСАЛТИНГА И ТЕСТИРОВАНИЯ "КОМПЕТЕНТНОСТЬ"

Провайдер проверок квалификации лабораторий
Аттестат аккредитации № ААС.ПТР.00316 от 19.03.2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ от 27.08.2020 г.

по результатам участия лаборатории в межлабораторных сличительных испытаниях
по программе проверки квалификации № ВОДА2-2020 (вода питьевая, вода сточная, вода природная)

Наименование лаборатории и организации: Испытательный лабораторный центр Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии № 99 Федерального медико-биологического агентства»

Адрес лаборатории: 681000, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Аллея Труда, 8

Аттестат аккредитации лаборатории: RA.RU.513528

Кодовый № лаборатории: А269

Наименование объекта	Вода природная
Образец	Б2-20В
Контролируемый показатель	АПАВ, мг/дм ³
Приписанное значение	0,626
Стандартная неопределённость приписанного значения	0,033
Результат испытания	0,662
НД на метод испытания	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Стандартное отклонение для оценки квалификации	0,0767
Значение Z (Z')-индекса	(Z' = 0.43)
Заключение*	Сигнал отсутствует

* Заключение дано в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043 - 2013 путем сравнения величин Z-индекса или Z'-индекса с установленными нормативами контроля;

Z - индекс рассчитывается по формуле: $Z = (X - X_{pt}) / \sigma_{pt}$ **,

Z' - индекс рассчитывается по формуле: $Z' = (X - X_{pt}) / \sqrt{\sigma_{pt}^2 + u^2(X_{pt})}$ **,

где X - результат испытания; X_{pt} - приписанное значение; σ_{pt} - стандартное отклонение для оценки квалификации; u(X_{pt}) - стандартная неопределённость.

при $|Z, Z'| \leq 2,00$ - «сигнал отсутствует» (указывает на удовлетворительную характеристику функционирования лаборатории и не требует выполнения действий);

при $2,00 < |Z, Z'| < 3,00$ - «сигнал предупреждения» (указывает на сомнительную характеристику функционирования лаборатории и требует выполнения предупреждающих действий);

при $|Z, Z'| \geq 3,00$ - «сигнал действия» (указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования лаборатории и требует выполнения корректирующих действий).

** Обозначения приняты в соответствии с ГОСТ Р 50779.60-2017 (ИСО 13528:2015).

Генеральный директор

Начальник отдела проверки компетентности



Е.В. Васина

О.А. Карякина